

Nombre:

Curso:

Fecha:

¿QUÉ ES UNA ENCUESTA?

Una encuesta es una forma de recopilar datos sobre distintos temas (demográficos, económicos, sociales, de salud, etc.). No comprende a toda la población, sino a una muestra, es decir, a un grupo más pequeño que la representa.

Para hacer una encuesta, el instrumento más utilizado es el cuestionario: un conjunto de preguntas diseñadas para obtener la información que buscamos.

- **Población:** es el conjunto total de personas u objetos que queremos estudiar. También se la llama universo.
- **Muestra:** es una parte de esa población, seleccionada de manera que sea representativa. Esto significa que los resultados obtenidos en la muestra pueden generalizarse a toda la población.

👉 Ejemplo: si la población son todos los alumnos de una escuela, la muestra podría ser un grupo de alumnos de cada curso y de diferentes edades y géneros.

Para garantizar la representatividad, se utilizan diferentes tipos de muestreo, muchos de ellos basados en la aleatoriedad (selección al azar). Algunos de los más utilizados son:

- Muestreo Aleatorio Simple (MAS): todos tienen la misma probabilidad de ser elegidos.
- Muestreo sistemático: se eligen elementos siguiendo un orden, por ejemplo, cada 10º nombre de una lista.
- Muestreo estratificado: se divide a la población en grupos (estratos) y se elige una muestra dentro de cada grupo.
- Muestreo por conglomerados: se seleccionan grupos completos, como cursos o barrios.
- También existen diseños más complejos, como los muestreos polietápicos, que combinan varias técnicas.

Actividad

A continuación vas a encontrar 5 situaciones hipotéticas. En cada una se describe un estudio o investigación y se mencionan los datos que se relevaron. 👉 Tu misión es identificar en cada caso cuál es la población y cuál es la muestra y anotarlo en el cuadro:

Por ejemplo:

En un estudio sobre hábitos alimenticios en estudiantes secundarios de Misiones, se encuestaron 1.000 alumnos de 20 escuelas.

- Población: todos los estudiantes secundarios de Misiones.
- Muestra: los 1.000 alumnos de 20 escuelas.

◇ Situación 1

Un equipo de investigación quiere conocer los hábitos de lectura en adolescentes argentinos.

- Encuestaron a 2.000 estudiantes de 15 a 18 años de diferentes provincias.

◇ Situación 2

El Ministerio de Salud busca analizar la cantidad de horas de sueño de los adultos en Argentina.

- Se entrevistó a 12.000 personas mayores de 18 años en todas las regiones del país.

◇ Situación 3

El IPEC quiere estudiar el acceso a internet en los hogares de Misiones.

- Relevó 1.500 viviendas distribuidas entre zonas urbanas y rurales de distintos municipios.

◇ Situación 4

Un grupo de economistas busca saber cuánto gastan las familias misioneras en alimentos por mes.

- Analizaron los registros de gasto de 600 hogares en Posadas, Oberá, Eldorado y Apóstoles.

◇ Situación 5

El Ministerio de Educación quiere conocer la cantidad de horas semanales que los estudiantes secundarios dedican a estudiar en casa.

- Se encuestó a 4.500 alumnos de distintas escuelas públicas y privadas de la provincia.

Situación	Población	Muestra
1		
2		
3		
4		
5		